

Essences : Chêne rouge • Chêne blanc • Érable

Fabriqué au Canada



## Plateformes

Engineered 1/2 po



Engineered 3/4 po



## Caractéristiques

	Engineered 1/2 po			Engineered 3/4 po			
Épaisseur	1/2 po (13 mm)			3/4 po (19 mm)			
Largeur	3 1/4 po (83 mm)	4 1/2 po (114 mm)	6 1/2 po (165 mm)	4 1/2 po (114 mm)	6 1/2 po (165 mm)	8 1/8 po (206 mm)	8 1/8 po PLUS (206 mm)
Couche de surface	Sciage mince de 4 mm		Sciage mince de 2,35 mm	Sciage mince de 4 mm			
Substrat (contreplaqué de merisier baltique)	7 plis croisés		8 plis croisés	11 plis croisés			
Longueur	12 po à 86 po (300 mm à 2184 mm)	12 po à 85 po (300 mm à 2159 mm)	12 po à 84 po (300 mm à 2134 mm)	12 po à 85 po (300 mm à 2159 mm)	12 po à 84 po (300 mm à 2134 mm)	18 po à 85 po (406 mm à 2159 mm)	60 po à 87 po (1524 mm à 2210 mm)
Profilage	Micro V-joint aux 4 faces			Micro V-joint aux 4 faces			
Teneur en humidité	Entre 6% et 9%			Entre 6% et 9%			

## Grades

- SB Sélect & Meilleur** : Apparence claire et uniforme; variation légère des teintes naturelles
- RQ Rift & Quarter Sawn** : Apparence claire et uniforme; variation légère des teintes naturelles (Chêne blanc seulement)
- DS Distinction** : Sélection modérée des teintes naturelles et des marques de caractère
- AT Authentic** : Apparence contrastée; variations prononcées entre les lamelles et présence de marques de caractères
- PL PLUS** : Apparence riche et moyennement contrastée, variations de tonalités légères à modérées et présence de marques de caractère

## COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde : ASTM D-5116

Certification Greenguard Gold : L'ensemble des essences, des largeurs, des couleurs et des finis.

Fini sans phtalate: OSHA méthode 104

Critères d'émission maximale Greenguard Gold

<b>COVT</b>	≤ 0,22 mg/m <sup>3</sup>
<b>Formaldéhyde</b>	≤ 0,0073 ppm
<b>Aldéhydes totaux</b>	≤ 0,043 ppm
<b>ICOV</b>	≤ 1/100 de la valeur limite admissible (VLA) et ≤ 1/2 de la valeur de référence d'exposition chronique

Selon la méthode ASTM D-5116

# Generations Intact 2500

## Finition

### Fini Generations Intact 2500

Fini à usage commercial composé de particules d'oxyde d'aluminium ( $Al_2O_3$ ) micro fragmentées en suspension dans une résine de polyuréthane réticulé aux rayons ultraviolets.



Commercial

#### Lustre commercial

Ce lustre à réflexion limitée atténuée l'apparence des marques de surface et permet un entretien optimal.



#### Antijaunissement

La formule antijaunissement du fini permet de réduire le processus de jaunissement naturel des lames de bois.



#### Antimicrobien

L'additif antimicrobien ULTRA-FRESH<sup>MD</sup> contenu dans le fini permet de réduire les risques de propagation des bactéries et des moisissures à la surface de ce dernier.



#### Entretien

Nettoyez le plancher en utilisant les produits d'entretien Mercier ou à l'aide d'une vadrouille bien essorée et d'un savon doux au pH neutre.

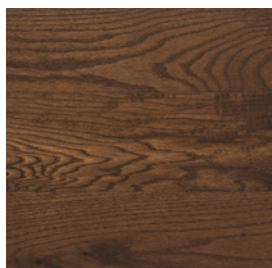
## Garantie

10 ans sur l'usure du fini pour un usage commercial léger.  
3 ans sur l'usure du fini pour utilisation avec accès extérieur.

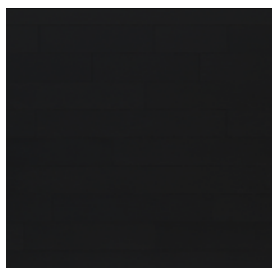


## Couleurs

### Chêne rouge



Copper



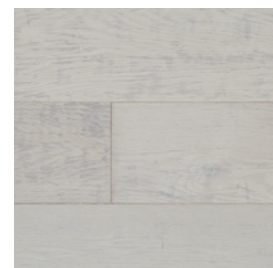
Onyx



Marble



Smokey Quartz

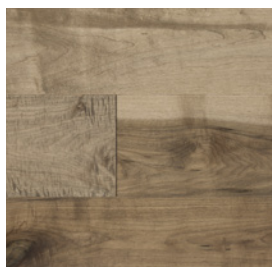


Talc

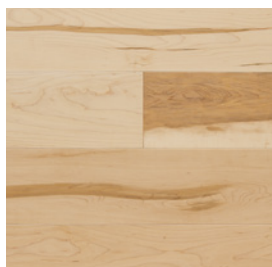
### Érable



Basalt

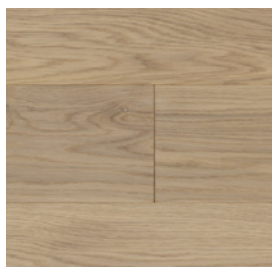


Mica



Silica

### Chêne blanc



Dolomite



Pearl

## Installation



Sous-sol = **oui**  
Étage = **oui**

### Sous-plancher

- Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqués de 3/4 po : Solives espacées d'au plus de 19 po C-C
- Contreplaqué de 5/8 po : Solives espacées d'au plus de 16 po C-C
- Dalle de béton

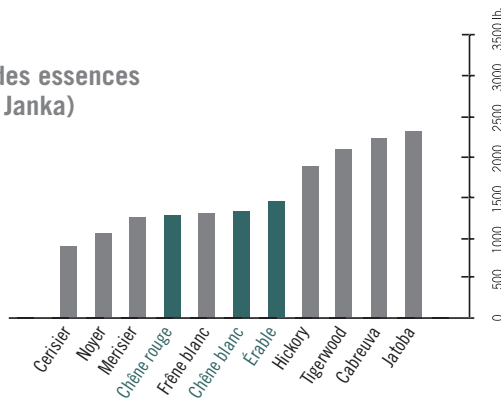


Plancher chauffé par rayonnement = **oui**



Type d'installation :  
Clouée, collée ou agrafée

Dureté des essences  
(test de Janka)



## Normes applicables

### Propagation des flammes ASTM-E-84

Classe C (varie selon l'essence de bois)

Indice de propagation des flammes : 100 à 150

Développement de fumée : 75 à 400 selon l'essence de bois

### Résistance à l'abrasion du fini (contrôle de Taber)

Nema LD3 : 2 500 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394 : 0,56

## Certifications

### Certification FSC® (RA-COC-003583):

FSC disponible sur demande

### Qualité de l'air : Certification Greenguard Gold

<http://greenguard.org/en/index.aspx>

### ISO 9001-2008



Provenance : Montmagny, Québec, Canada

## Accessoires

Nez de palier • Réducteurs • Quarts-de-rond • Moulures en « T » • Grilles de ventilation encastrées • Seuils • Crayons de retouche.

## Emballage

	Plateforme	Engineered 1/2 po			Engineered 3/4 po			
		3 1/4 po (83 mm)	4 1/2 po (114 mm)	6 1/2 po (165 mm)	4 1/2 po (114 mm)	6 1/2 po (165 mm)	8 1/8 po (206 mm)	8 1/8 po PLUS (206 mm)
Boîte	Largeur							
	Contenu	28 pi <sup>2</sup> (2,60 m <sup>2</sup> )	25 pi <sup>2</sup> (2,32 m <sup>2</sup> )	22 pi <sup>2</sup> (2,04 m <sup>2</sup> )	20 pi <sup>2</sup> (1,86 m <sup>2</sup> )	14,5 pi <sup>2</sup> (1,35 m <sup>2</sup> )	18 pi <sup>2</sup> (1,7 m <sup>2</sup> )	17,5 pi <sup>2</sup> (1,6 m <sup>2</sup> )
	Dimensions (l x L x H), en po	87 x 10,5 x 3	86 x 9 x 3	85 x 7 x 3	85 x 9,5 x 3,25	85 x 7 x 3	84 x 8,5 x 3,25	88,5 x 8,5 x 3,25
	Dimensions (l x L x H), en cm	221 x 27 x 7,6	218 x 24 x 8	216 x 18 x 8	216 x 24 x 8	216 x 18 x 7,6	213 x 22 x 8,3	224 x 22 x 8,3
	Poids (approximatif)	56 lb (25 kg)	50 lb (23 kg)	38 lb (17 kg)	55 lb (25 kg)	40 lb (18 kg)	50 lb (23 kg)	49 lb (22,2 kg)
Palette	Contenu	52 boîtes 1456 pi <sup>2</sup> (135 m <sup>2</sup> )	52 boîtes 1300 pi <sup>2</sup> (121 m <sup>2</sup> )	60 boîtes 1320 pi <sup>2</sup> (122,63 m <sup>2</sup> )	40 boîtes 800 pi <sup>2</sup> (74,32 m <sup>2</sup> )	60 boîtes 870 pi <sup>2</sup> (81 m <sup>2</sup> )	50 boîtes 900 pi <sup>2</sup> (83,6 m <sup>2</sup> )	50 boîtes 875 pi <sup>2</sup> (81,2 m <sup>2</sup> )
	Dimensions (l x L x H), en po	87 x 42 x 42	86 x 36 x 42	85 x 42 x 36	85 x 38 x 36	85 x 42 x 36	84 x 43,5 x 37	88,5 x 42 x 36
	Dimensions (l x L x H), en cm	221 x 107 x 107	218 x 91 x 107	216 x 107 x 91	216 x 97 x 91	216 x 107 x 91	213 x 109 x 94	224 x 107 x 91
	Poids (approximatif)	2900-3200 lb (1315-1451 kg)	2600-3000 lb (1179-1361 kg)	2300-2700 lb (1045-1227 kg)	2160-2335 lb (981-1061 kg)	2350-2540 lb (1068-1155 kg)	2500 lb (1134 kg)	2450 lb (1111,3 kg)

## Références

- Guide d'installation Engineered, Herringbone et LOC Planchers Mercier
- Document de garantie Planchers Mercier
- Guide d'entretien Planchers Mercier